

ASIA

Eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen, Kärsämäki

LUVAN HAKIJA

MäntyMaito Oy
Haapajärventie 261
86710 Kärsämäki

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE.....	4
SIJAINTI-PAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ	5
Asutus ja maankäyttö.....	5
Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue	5
TOIMINTA.....	6
Eläintilat ja tuotanto.....	6
Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi.....	7
Laidunnus ja jaloittelualueet.....	7
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	7
Säilörehun varastointi	8
Polttoaineet ja kemikaalit	8
Jätteet.....	8
Toiminnasta aiheutuva liikenne	9
ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN.....	9
ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ.....	10
ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ.....	10
Energian käytön tehokkuus	10
TARKKAILU.....	10
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	11
Lupahakemuksen täydennykset.....	11
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	11
Lausunnot.....	11
Muistutukset ja mielipiteet	14
Hakijan kuuleminen ja vastine.....	14
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	14
KÄSITTELYRATKAISU.....	14
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU.....	14
LUPAMÄÄRÄYKSET	15
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi.....	15
Eläinsuojan sijainti	15
Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi.....	15
Hajuhaittojen torjunta	15
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	16
Jaloittelualueet ja laiduntaminen	17
Säilörehun varastointi	17
Haittaeläinten torjunta	17
Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto.....	18
Toiminnan tarkkailu ja raportointi	18
Muut määräykset	19
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE.....	20
RATKAISUN PERUSTELUT	20
Käsittelyratkaisun perustelut	20
Ympäristöluvan harkinnan perusteet.....	20
Lupamääräysten perustelut.....	22
Eläinsuojan sijainti	22

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi.....	22
Hajuhaittojen torjunta	23
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	23
Jaloittelualueet ja laiduntaminen	24
Säilörehun varastointi	25
Haittaeläinten torjunta	25
Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto	25
Toiminnan tarkkailu ja raportointi	26
Muut määräykset	26
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN.....	27
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN.....	27
Päätöksen voimassaolo	27
Korvattavat päätökset	27
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	27
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	27
Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus.....	27
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	27
KÄSITTELYMAKSU	28
Ratkaisu.....	28
Perustelut	28
Oikeusohje.....	28
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	28
MUUTOKSENHAKU	30

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

MäntyMaito Oy:n eläinsuojan toiminnan olennaista muuttamista koskeva lupahakemus on tullut vireille Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon 24.5.2019.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupaa haetaan maidontuotantoon suuntautuneen eläinsuojan toiminnan olennaiseen muuttamiseen.

Toiminta sijoittuu Kärsämäen kunnan Rannankylälle tilalle Mäntysaari (317-402-219-5/14). Tilakeskuksen osoite on Haapajärventie 261. Uusi lypsykarjanavetta on suunniteltu olemassa olevan pihattorakennuksen laajennukseksi siten, että 96 metrin pituinen laajennusosa suuntautuu luoteeseen. Vasikkala on suunniteltu nykyisen pihattorakennuksen lounaispuolelle. Tilakeskuksen uusi lietesäiliö on suunniteltu linjaan nykyisten kahden 2 500 m³:n lietesäiliön kanssa niiden luoteispuolelle. Etälantala ja suunniteltu 2 500 m³:n etälietesäiliö sijaitsevat Ylärannassa tilalla Mäntysaari (317-402-219-5/1) noin 2,5 kilometriä itään tilakeskuksesta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteessä 1 olevan taulukon 2 kohdan 11 a) mukaan eläinsuojalla on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojelulain 29 § 1 momentin mukaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen 1 §:n 2 momentin 11 a) kohdan nojalla aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomainen vähintään 300 lypsylehmän eläinsuojan toimintaa koskevassa asiassa.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Eläinsuojan toiminnalla on Pohjois-Pohjanmaan aluehallintoviraston 26.8.2011 antama ympäristölupa nro 74/11/1, jonka mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 154 lypsylehmää, 106 hiehoa ja 54 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa.

Hakemukseen on liitetty kahdeksan kirjallista voimassa olevaa vuokrasopimusta, jotka koskevat yhteensä 100,08 hehtaarin peltoalaa. Tämän lisäksi yksi vuokrasopimuksista (5,48 ha) on ollut voimassa vuoden 2019 loppuun saakka. Hakemuksen mukaan vuokranantajan kanssa on sovittu sopimuksen jatkamisesta/uusimisesta. Lisäksi on yksi sopimus lannan luovuttamisesta, joka koskee 25,55 hehtaarin peltoalaa.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Toiminta sijoittuu Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavassa osoitetulle Alarannan maakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle, jonka arvot perustuvat kerrokselliseen maatalousmaisemaan.

SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Asutus ja maankäyttö

Eläinsuojat sijoittuvat Kärsämäen kunnan Kärsämäenkylään noin kaksi kilometriä lounaaseen Kärsämäen keskustasta. Alue on maatalousvaltaista haja-asutusaluetta.

Etäisyys olemassa olevista eläinsuojarakennuksista lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin tiloilla Varjola (317-402-3-39) ja Savisaari (317-402-3-38) on karttatarkastelun perusteella lyhimmillään noin 440 metriä. Uusi lypsykarjanavetta on suunniteltu olemassa olevan uusimman pihat- torakennuksen laajennukseksi siten, että 96 metrin pituinen laajennusosa suuntautuu luoteeseen. Laajennus sijoittuu lähimpien naapureiden suunnasta tarkasteltuna nykyisten eläinsuojien taakse. Etäisyys rakennettavasta eläinsuojasta edellä mainittuihin lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin on karttatarkastelun perusteella noin 570 metriä. Tilakeskuksen uusi lietesäiliö on suunniteltu noin 600 metrin etäisyydelle lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta. Nykyisistä lietesäiliöistä lähimpänä naapurin asuinrakennusta oleva lietesäiliö sijoittuu noin 430 metrin etäisyydelle asuinrakennuksesta.

Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue

Tuotantorakennukset tai lannanvarastointisäiliöt eivät sijaitse pohjavesialueella, suojelualueella tai havaituilla tulva-alueilla.

Lannanlevityspelloista kiinteistöstä 317-402-219-5/1 1,7 hehtaarin suurinen osa sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle Ruhankankaan (11317005) pohjavesialueelle.

Tilakeskus sijoittuu Luonuanajan (54.037) valuma-alueelle. Lannanlevityspelloja sijaitsee lisäksi Veneojanperän (54.033) sekä Ruhankankaan (54.041) valuma-alueilla. Vesistöalueet laskevat Pyhäjoen keski- ja yläosaan. Siikalatvan kunnan alueelle sijoittuvat pellot sijoittuvat Koskitalonkosken valuma-alueelle (57.022). Vesistöt laskevat Siikajoen alaosaan.

TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Vuonna 2012 rakennettua lypsykarjapihattoa laajennetaan siten, että laajennusosaan tulee tilat 216 lypsylehmälle ja 23 hieholle (12–24 kk). Olemassa olevassa uudessa pihatossa on paikat 64 lypsylehmälle ja kahdeksalle 12–24 kuukauden ikäiselle hieholle. Vanhempi pihattonavetta jää nuorkarjan tiloiksi ja siihen tulee paikat 107 hieholle (12–24 kk), 69 lehmävasikalle (6–12 kk) ja 20 alle kuuden kuukauden ikäiselle vasikalle. Lisäksi rakennetaan uusi vasikkala, jossa on tilat 50 alle kuuden kuukauden ikäiselle vasikalle.

Eläinsuoja	Eläinpaikat
Uusi navetta	216 lypsylehmää 23 hiehoa 12–24 kk
Uusi pihatto, olemassa oleva	64 lypsylehmää 6 hiehoa 12–24 kk
Vanha pihatto	107 hiehoa 12–24 kk 69 lehmävasikkaa 6–12 kk 20 vasikkaa < 6 kk
Uusi vasikkala	50 vasikkaa < 6 kk

Eläinsuojan nykyisellä toiminnalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 26.8.2015 antama ympäristölupa (nro 74/11/1), jonka mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 154 lypsylehmää, 106 hiehoa ja 54 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa. Lupaa haetaan toiminnan laajentamiseen siten, että eläinmäärä laajennuksen jälkeen on 280 lypsylehmää, 138 hiehoa (12–24 kk), 69 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja 70 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa.

Tilan tuotanto laajennuksen jälkeen on noin 2 600 litraa maitoa. Naudanlihan tuotanto perustuu poistettaviin lypsylehmiin ja tuotantomäärä on noin 50 tonnia vuodessa. Sonnivasikat lähtevät vasikkalasta välitykseen 10 vuorokauden ikäisinä. Tilalla ei kasvateta sonneja.

Ilmanvaihto rakennuksittain on esitetty seuraavassa taulukossa.

Eläinsuoja	Ilmanvaihto	Poistohormit (määrä ja korkeus)
Uusi navetta	luonnollinen	16 kpl, 3,5 metriä
Uusi pihatto, olemassa oleva	luonnollinen	7 kpl, 4,5 metriä
Vanha pihatto	luonnollinen/ koneellinen	7 kpl, 4,5 metriä
Uusi vasikkala	luonnollinen, tuubi	5 kpl, 3,5 metriä

Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Lanta käsitellään eläinsuojissa pääosin lietelantamenetelmällä. Vasikkalassa sekä hoito- ja poikimakarsinoissa eläimet ovat kuivikepohjalla. Varastointia varten tilakeskuksessa on neljä olemassa olevaa lietesäiliötä ($2 \times 2\,500\text{ m}^3$, $1\,100\text{ m}^3$ ja 530 m^3), joiden lisäksi tilakeskukseen on suunniteltu rakennettavaksi yksi uusi säiliö ($2\,500\text{ m}^3$). Toinen uusi lietesäiliö ($2\,500\text{ m}^3$) rakennetaan etäsäiliöksi.

Betonirakenteiset lietesäiliöt täytetään pinnan alapuolelta ja niiden katteena on luontainen kuorettuma. Lieite johdetaan lietekuiluista ensi pudotuskaivoon ja sieltä alakautta lietesäiliöön. Jokaisella lietesäiliöllä on oma pudotuskaivo. Lietesäiliöiden kuormausalue on mursketta ja murskealueen pinta-ala on 100 m^2 .

Hakemuksen mukaan poikima- ja sairaskarsinoissa muodostuu kuivalantaa noin 900 m^3 vuodessa. Kuivikelanta varastoidaan betonirakenteisessa etälantalassa, jonka tilavuus on $1\,300\text{ m}^3$. Lantalassa on peltikatto ja kolme kolmen metrin korkuista seinää. Lantalan pohjan pinta-ala on 420 m^2 ja sen murskepintaisen kuormausalueen pinta-ala on 250 m^2 . Rakennettavan navetan kuivikepohjilla on varastointilaa 246 m^3 . Kuivalanta poistetaan rakennettavasta vasikkalasta koneellisesti ja kuljetetaan kiinteälaitaisella traktorin perävaunulla etälantalaan. Etälantalaan viedään myös tilalla muodostuva rehujäte 25 m^3 .

Maituhuoneen jätevedet (noin 65 m^3) ja eläinsuojien muut pesuvedet (300 m^3) johdetaan lietesäiliöön.

Eläinsuojassa ei ole erillistä wc:tä. Mikäli navettaan rakennetaan wc, sen vedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön.

Tilalla käytetään vettä noin 20 m^3 päivässä ($7\,300\text{ m}^3$ vuodessa). Vesi tulee kunnallisesta verkostosta. Vettä käytetään sekä eläinten juomavetenä että pesuvetenä.

Laidunnus ja jaloittelualueet

Eläimiä ei laidunneta.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Tilalla muodostuvat lieite- ja kuivalanta käytetään peltolannoitteeksi. Puristeneste johdetaan lietesäiliöön, jonne se sekoittuu. Lannanlevitykseen on käytettävissä hakemuksen mukaan yhteensä noin 306 hehtaaria peltoa.

Hakijalla on omaa peltoa $175,84$ hehtaaria ja vuokrattua peltoa $105,21$ hehtaaria (voimassa olevien sopimusten mukaan $100,08\text{ ha}$). Omasta peltoalasta $168,21$ hehtaaria sijaitsee alle viiden kilometrin etäisyydellä ja $7,63$ hehtaaria sijaitsee noin 50 kilometrin päässä Siikalatvan kunnassa.

Vuokratusta peltoalasta 63,73 hehtaaria sijaitsee noin 50 kilometrin päässä Siikalatvan kunnassa ja 41,48 hehtaaria vuokrapelloista sijaitsevat alle viiden kilometrin säteellä tilakeskuksesta.

Tilan lietelantaa käytetään myös naapurin pelloilla lannoitteeksi, levityssopimus on hakemuksen liitteenä. Sopimuksessa luovutettava lietemäärä on 1 300 m³ ja peltoalaa on 25,55 hehtaaria.

Lietelanta levitetään multaavalla lietevaunulla ja kuivalanta levitetään kuivalannan levitysvaunulla pelloille lannoitteeksi.

Säilörehun varastointi

Säilörehua valmistetaan esikuivattuna laakasiiloihin 5 380 tonnia vuodessa ja pyöröpaaleihin 120 tonnia vuodessa. Laakasiiloista tuleva puristeneste käytetään lietteen mukana lannoitteena. Pyöröpaalit avataan laakasiilon pohjalla, josta mahdollinen puristeneste otetaan talteen ja varastoidaan lietesäiliöön.

Polttoaineet ja kemikaalit

Tilalla käytettävä polttoaineet säilytetään kahdessa eri säiliössä (5 m³ ja 6 m³). Molemmissa säiliöissä on betonilaatan päällä olevat valuma-altaat. Säiliöt ovat maanpäällisiä, kaksivaippaisia, lukittavia ja niissä on ylitäytönestimet sekä lapon estolaitteet. Pienemmän säiliön polttoainetta käytetään viljan kuivaukseen ja suuremman tankkaukseen. Kuivaamon käytössä oleva säiliö on katettu.

Säilörehun säilöntään käytetään biologista säilöntäainetta, joka on pakattu 50 gramman purkkeihin, joita säilytetään konehallissa. Kasvinsuojeluaineita käytetään ensisijaisesti rehuviljalle. Kasvinsuojeluaineita käytetään vuosittain noin 300 kg ja niitä säilytetään konehallissa kuivassa ilmastoidussa lukitussa kaapissa.

Jätteet

Tilalla muodostuu pilaantunutta rehua 25 m³ vuodessa, joka varastoidaan ja kompostoidaan rehusiilon yhteydessä olevalla betonilaatalla ja käytetään peltolannoitteeksi. Betonilaatalta rehujäte siirretään kuivalannan etävarastoon.

Tilalla kuolee eläimiä noin viisi tonnia vuosittain. Kuolleet eläimet odottavat polttoon noutoa peitettynä betonilaatalla. Eläimet noutaa Honkajoki Oy.

Maatalousmuovijätettä muodostuu vuosittain kaksi tonnia. Muovijäte säilytetään katetussa varastossa. Muovit noutaa Vestia Oy.

Metallirohua muodostuu vuosittain noin 300 kg. Romut säilytetään noutoon konehallin päädyssä. Romut noutaa Haapajärven Rautapojat.

Jäteöljyä muodostuu noin 200 litraa vuodessa. Keräilyastianä käytetään 200 litran tynnyriä, joka varastoidaan konehallissa betonilattialla. Lattias-
assa ei ole lattiakaivoa. Jäteöljyn noutaa Servico Oy.

Loisteputkista muodostuu vuosittain jonkin verran jätettä. Käytöstä pois-
tetut loisteputket toimitetaan Servico Oy:lle. Samoin käytöstä poistetut
akut toimitetaan Servico Oy:lle.

Säilörehun tekeminen laakasiiloihin minimoi maatalousmuovin käytön re-
hun varastoinnissa. Konehuollot pyritään tekemään ammattihuoltamoilla,
jolloin tilalla varastoitavan öljyn ja muiden huoltoaineiden määrä on vä-
häinen. Säilörehu säilötään biologisilla säilöntäaineilla ja pyrkimyksenä
vähentämään vaarallisten aineiden käyttöä tilalla. Tilalle ei oteta jätettä
tilan ulkopuolelta.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Raskasta liikennettä toiminnasta aiheutuu siten, että maitoauto käy tilalla
joka toinen päivä ja rehukuljetuksia on joka toinen viikko. Säilörehun te-
ossa ja lietteen levityksessä syntyy paljon vuorokautisia ajokertoja, kun
rehua tai lietettä liikutetaan. Kevyen liikenteen kulkijoita ovat tilan työnte-
kijät, siementäjä, eläinlääkäri ja neuvojat.

Tyyppi	Ajoneuvoa/vrk, keskiarvo	Ajoneuvoa/vrk, min	Ajoneuvoa/vrk, max
Raskas liikenne	4	0	40
Kevyt liikenne	3	1	30

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Talouskeskus on Kärsämäen osayleiskaavan ulkopuolella. Maakunta-
kaavassa alue on merkitty maatalousalueeksi. Lähin naapuri asuu yli 550
metrin päässä rakennettavasta navetasta. Muu asutus on lähimmillään
noin yli 800 metrin päässä rakennettavasta navetasta. Alue on Kärsä-
mäen aktiivisinta maatalousaluetta.

Tuleva navettahanke ei muuta toiminnan vaikutusta lähiympäristöön. Alu-
eella ei ole muinaismuisto- eikä kulttuuriperintökohteita. Talouskeskuk-
sesta lähimpään vesistöön, Pyhäjokeen, on noin 1,3 kilometriä. Tilan pel-
lot eivät sijaitse pohjavesialueella, pois lukien Ahtolassa peruslohkojen
31700462982 ja 3170415088 eteläosassa 1,54 hehtaarin alalla on poh-
javesialuetta (Ruhankangas, 11 317 005, luokka 1).

Rakentamispaiasta on tehty maaperätutkimus. Rakentamishanke ei vai-
kuta maaperään. Rakennuspaikan lähialueilla ei sijaitse vedenottopaik-
koja. Toiminnalla ei ole vaikutusta pohjaveden käyttöön.

Lietteen levityksen aikana toiminnasta aiheutuu väliaikaisesti vähäistä
hajuhahtaa. Tilalla lietelanta levitetään peltoon multaimen kautta, jolloin
lietteestä syntyvä hajuhaitta on oleellisesti lyhyempi ja vähäisempi kuin

lietteen levittäminen pellon pintaan. Tilan tuotannolla ei arvioida olevan vaikutusta ilmanlaatuun.

Tilan toiminnasta aiheutuu vähäistä melun lisääntymistä kylvötöiden, säilörehunteon ja lietteenajon sesonkeina. Muutos normaalitilanteeseen johdetaan kasvaneesta työkoneiden käytöstä. Muutoksella on vähäinen vaikutus ympäristölle. Työkoneet pyritään pitämään tehokkaina, jotta työvaiheet olisivat nopeita ja mahdollinen häiriö vähäinen.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Tilalla on voimassa oleva pelastus- ja varautumissuunnitelma ja omavalvontasuunnitelma, jossa on raporttipohja häiriötilanteisiin. Tilalla on aggregaatti. Eläinsuojissa on kameravalvonta, palohälytinjärjestelmä, ja riittävästi alkusammuttimia. Robottilypsyyn liittyen tilalla on aina joku henkilö päivystysvuorossa.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Mahdollisuuksien mukaan käytetään parasta mahdollista tekniikkaa. Lietteläntä mullataan peltoon, jolloin pienennetään lietteen hajupäästöjä. Eläinten ruokinta optimoidaan tuotostietojen perusteella ja tilan energian käytössä hyödynnetään uusia laiteratkaisuja aurinkoenergian käytössä.

Energian käytön tehokkuus

Eläinsuojia ei lämmitetä millään erillisellä lämmittimellä eikä menetelmällä. Tilalla käytetään tuotantoon sähköenergiaa noin 140 000 kWh vuodessa.

Talouden käyttövesi lämmitetään hakkeella ja lämpökeskuksen katolle on asennettu käyttövettä lämmittävät aurinkopaneelit ja maitotankissa on käytössä lämmönvaihdin, jolla maidon lämpöä siirretään käyttöveden lämmitykseen.

TARKKAILU

Tilan omavalvontasuunnitelmassa on raportointipohjat toiminnassa esiintyville häiriöille, joita pyritään välttämään seurannasta saatavalla informaatiolla. Päivittäin käytön yhteydessä valvotaan ja seurataan lypsyrobotin, maitotankin, navetan koneiden, polttoainesäiliöiden, lietesäiliöiden ja työkoneiden kuntoa ja toimivuutta.

Tilalta eikä sen tuotannosta johdeta mitään päästöjä vesistöön. Tuotannosta ilmaan mahdollisesti pääseviä päästöjä ei tarkkailla. Tuotannosta aiheutuu vähäistä hajuhaittaa ja muutokset selvitetään välittömästi poikkeavuuden ilmetessä.

Tilan kahdella peruslohkolla, jotka sijaitsevat pohjaveden ottoalueen liepeillä, pidetään huoli, ettei lietelantaa levitetä ao. lohkon osille eikä niillä käytetä tarpeettomasti kasvinsuojeluaineita. Tarvittaessa käytetään vain sallittuja aineita. Toiminnan mahdollisesti aiheuttamaa melua pyritään välttämään iltaisin ja öisin.

Tuotannosta syntyvien jätteiden määrää ja laatua seurataan päivittäin.

Viranomaisille raportoinnissa on etenkin eläimiin liittyvässä raportoinnissa / kirjanpidossa käytössä erilaisia sähköisiä sovelluksia.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 26.11.2019 mm. kiinteistötiedoilla, tarkennetulla toiminnan yleiskuvauksella, tiedoilla tuotantomääristä, valmistettavan säilörehun määrästä, pyöröpaalien avaamispaikasta ja puristeneskeen johtamisesta, lannanlevitykseen käytettävissä olevasta peltopinta-alasta, pohjavesialueella sijaitsevista peltolohkoista, kuivikelannan varastoinnista ja varastoitavista kemikaaleista. Lisäksi on toimitettu pelto-karttoja, peltolohkoluettelo, pohjavesialuekartta, lannanluovutussopimus, päivitetyt eläinsuojahakemuksen liitetaulukot, nykyisen pihattonavetan pohjapiirros, asemapiirros ja naapureiden yhteystiedot.

Hakemusta on täydennetty 13.12.2019 mm. peltojen vuokrasopimuksilla sekä peltokartoilla.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla Kärsämäen kunnan virallisella ilmoitustaululla 23.12.2019–22.1.2020. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet saatavilla Kärsämäen kunnassa ja Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Kuulutuksen julkaisemisesta on erikseen tiedotettu asianosaisille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Kärsämäen kunnalta, Kärsämäen kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta ja Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta (ELY-keskus). Kuulutus ja hakemusasiakirjojen keskeinen sisältö on julkaistu internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

Lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus / Ympäristö- ja luonnonvarat

MäntyMaito Oy:llä on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 26.8.2011 myöntämä ympäristölupa (PSAVI/51/04.08/2011), jonka mukaan tilalle saa sijoittaa korkeintaan 154 lypsylehmää, 106 hiehoa sekä 54 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa. Tarkastuksella 30.9.2015 on todettu,

että ympäristöluvan mukaista laajennusta ei ole toteutettu kokonaan, vaan uudisrakennus on toteutettu hieman alun perin suunniteltua pienempänä.

Suunnitelman mukaan vuonna 2012 rakennettua eläinsuojaa laajennetaan, vanhempi eläinsuojarakennus jää nuorkarjan käyttöön ja lisäksi rakennetaan erillinen vasikkala. Laajennuksen jälkeen tilalle voidaan sijoittaa 280 lypsylehmää, 130 hiehoa (6-12 kk), 69 vasikkaa (6-12 kk) sekä 70 vasikkaa alle 6 kk. Tilakeskukseen rakennetaan uusi 2 500 m³:n suuruinen lietesäiliö, lisäksi rakennetaan etäsäiliö noin 2,5 kilometrin päähän tilakeskuksesta.

Tuotantorakennukset tai lannanvarastointisäiliöt eivät sijaitse pohjavesialueella, suojelualueella tai havaituilla tulva-alueilla. Lannanlevityspelloista kiinteistöstä 317-402-219-5/1 1,7 hehtaarin suuruinen osa sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle Ruhankankaan (11317005) pohjavesialueelle. Pohjavesialueilla sijaitseville peltolohkoille ei saa levittää lietelantaa, virtsaa, pesuvesiä, jätevesiä tai muita nestemäisiä orgaanisia lannoitteita, ellei esim. maaperätutkimuksin ole osoitettu, ettei niiden käytöstä aiheudu riskiä pohjaveden laadulle.

Toiminta sijoittuu Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavassa osoitetulle Alarannan maakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle, jonka arvot perustuvat kerrokselliseen maatalousmaisemaan. Toiminnan laajennuksella ei katsota olevan haitallisia vaikutuksia kulttuurimaisemaan. Maankäyttö- ja rakennuslain näkökulmasta ELY-keskuksella ei ole huomautettavaa hankkeesta.

Tilakeskus sijoittuu Luonuanojan (54.037) valuma-alueelle. Lannanlevityspelloja sijaitsee lisäksi Veneojanperän (54.033) sekä Ruhankankaan (54.041) valuma-alueilla. Vesistöalueet laskevat Pyhäjoen keski- ja yläosaan. Siikalatvan kunnan alueelle sijoittuvat pellot sijoittuvat Koskitalonkosken valuma-alueelle (57.022). Vesistöt laskevat Siikajoen alaosaan.

Pyhäjoen ala- ja keskiosan ekologinen tila on vuonna 2016 luokiteltu hyväksi. Siikajoen alaosan ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi. Oulujoen-lijoen vesienhoitosuunnitelman toimenpideohjelmassa vuosille 2016-2021 (osa 2) todetaan, että vesienhoidon ympäristötavoitteiden saavuttamiseksi Pyhäjoella tullaan tarvitsemaan kaikkien maatalouden kuormitusta vähentävien toimenpiteiden mahdollisimman laajaa käyttöä. Pienten vesistöjen ja pienvesien suojeluun esitettyihin toimenpiteisiin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Tarvitaan paikallisesti suunnattuna monipuolisesti täydentäviä toimenpiteitä, kuten peltojen suojavyöhykkeitä ja monivaikutteisia kosteikkoja. Siikajoen vesistöalueella on toistuvasti tulvan alle jääviä alueita. Suojavyöhykkeitä ja talviaikaista kasvipeitteisyyttä tulisi suunnata tämän vuoksi juuri näille alueille.

ELY-keskuksen 20.8.2019 tekemällä ympäristöluvan määräaikaistarkastuksella (Dnro POPELY/3276/2015) on todettu 530 m³:n suuruinen lietesäiliö korjatuksi. Tarkastuksella on kerrottu, että ummessa olevat lehmät laiduntavat kesäaikaan. Lisäksi on sovittu, että tankkauspaikan eteen valetaan betonilaatta kesäkuun 2020 loppuun mennessä.

Mikäli eläinsuojien yhteyteen tullaan rakentamaan myöhemmin jaloittelutarha, lupamääräyksiin on syytä asettaa määräykset sitä koskevan suunnitelman hyväksyttämistä valvontaviranomaisella.

Luvanhakijan tulee pitää ajantasaista jätelain ja -asetuksen mukaista jätekirjanpitoa ja säilyttää kirjanpitoliedot kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta.

Luvanhakijan tulee seurata lannan käsittelyyn ja levittämiseen liittyvien tekniikkojen kehittymistä. Myös lantavarastoihin ja lannankäsittelyjärjestelmiin liittyvää uutta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

ELY-keskuksella ei ole yllä mainitun lisäksi tiedossa muita, valvonnassa esiin tulleita asioita, jotka olisi syytä huomioida lupahakemusta käsiteltäessä.

2. Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tarkastellut MäntyMaito Oy:n ympäristölupahakemuksen ja huomauttaa seuraavaa:

Lupahakemuksessa esitetään yhdeksi lietelannan varastointisäiliöksi tilakeskuksen vanhaa 530 m³:n lietesäiliötä. ELY-keskus on tarkastuskertomuksessa 7.10.2015 (POPELY/3276/2015) todennut, että 530 m³:n lietesäiliö vuotaa. ELY-keskus on antanut määräyksen lietesäiliön kunnostamisesta tai että sen tilalle rakennetaan uusi säiliö. Ympäristönsuojeluviranomaiselle ei ole ilmoitettu, että säiliö olisi korjattu tai tilalle olisi rakennettu uusi säiliö, eikä lupahakemuksesta näitä tietoja esitetä. Ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole muuta huomautettavaa.

3. Kärsämäen kunnan terveydensuojeluviranomainen

Toiminta sijoittuu maatalousvaltaiselle, kaavoittamattomalle haja-asutusalueelle. Tilalla on ollut lypsykarjataloutta aikaisemminkin. Lähimmät naapurit sijaitsevat karttatarkastelun perusteella noin 350–400 metrin etäisyydellä. Karttatarkastelusta käy ilmi, että Pyhäjokeen on matkaa noin 1,2 km. Tilakeskus ei sijaitse pohjavesialueella. Talousvesikaivoista ei ollut hakemuksessa mainintaa. Läheisyydessä ei sijaitse yleisiä uimarentoja. Hakija esittää hakemuksessaan toimenpiteitä, joita noudattamalla esimerkiksi lannan levityksestä aiheutuvaa hajuhaittaa ja pohjavesiin kohdistuvaa mahdollista riskiä pystytään vähentämään.

Terveydensuojelun kannalta merkityksellisiä asioita ympäristöluvan lupamääräyksiä harkittaessa ovat määräykset, jotka koskevat lannan levitystä pohjavesialueille, talousvesikaivojen läheisyyteen tai ranta-alueille sekä lannan varastoinnista tai levityksestä ympäristölle aiheutuvan hajuhaitan ehkäisyä.

Talousveden laadun turvaamiseksi toimijan tulee olla selvillä pohjavesialueella ja vedenottamon läheisyydessä sijaitsevista peltoalueista.

Kärsämäen kunnan pohjavesialueiden suojelusuunnitelmassa suositellaan, että pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei tulisi levittää lietelantaa, virtsaa tai kuivalantaa. Pohjavesialueet tulee huomioida myös lannoitteiden sekä torjunta-aineiden käyttöä suunniteltaessa. Pohjavesialueiden lisäksi toimijan tulee olla selvillä myös mahdollisista talouksista/loma-asunnoista, joilla on käytössään oma talousvesikaivo. Näiden kohteiden ympärille tulee jättää lietelantaa levitettäessä riittävä suojaetäisyys.

Haittaeläimiä kuten rottia, hiiriä ja karpäsiä tulee torjua maito- ja rehuhygieniaan ja yleiseen viihtyvyyteen aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 23.1.2020 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen annetuista lausunnoista. Hakija on antanut vastineensa 28.1.2020.

Hakija toteaa tutustuneensa lausuntoihin ja pyrkii toimimaan lausunnoissa mainittujen ohjeiden mukaan, eikä ole asiassa muuta kommentoitavaa.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

KÄSITTELYRATKAISU

Aluehallintovirasto jättää hakemuksen käsittelemättä siltä osin, kun se koskee rakennettavaa etälietesäiliötä (2 500 m³). Aluehallintovirasto ottaa kuitenkin huomioon lupaharkinnassa tiedon etälietesäiliön varastointitilavuudesta.

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan MäntyMaito Oy:n eläinsuojan olennaiseen muuttamiseen Kärsämäen kuntaan tilalle Mäntysaari (317-402-219-5/14) hakemukseen liitetyn suunnitelman mukaisesti siten kuin lupamääräyksistä ilmenee.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Eläinsuojan sijainti

1. Uusi pihatto, vasikkala, lietesäiliö ja laakasiilo on sijoitettava hakemuksessa esitetyn asemapiirroksen mukaisesti (asemapiirros 27.5.2019).
2. Eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 280 lypsylehmää, 138 hiehoa (12–24 kk), 69 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja 70 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa (3 929,6 eläinyksikköä). Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän yhteistä lannantuottoa.

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

3. Lietelannan, säilörehun puristenesteiden ja lietesäiliöihin kertyvien sadevesien 12 kuukauden varastointitilavuutta on oltava käytettävissä vähintään 10 161 m³.

Kuivikelannan ja pilaantuneen rehun 12 kuukauden varastointitilavuutta on oltava käytettävissä vähintään 1 230 m³.

Lannanvarastointitilavuus tulee olla käytettävissä ennen uusien eläinsuojien käyttöönottoa.

4. Eläinsuojissa muodostuva lanta, pesuvedet sekä säilörehun puristeneste on varastoitava vesitiiviiksi rakennetuissa varastoissa. Myös eläinsuojien pohjarakenteiden ja säilörehuvarastojen tulee olla vesitiiviitä.

Eläinsuojien ja lannanvarastointitilojen rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojien katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain ja tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja mahdolliset puutteet on korjattava välittömästi.

5. Eläinsuojan sosiaalityötilojen wc-vedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön ja toimitettava jätevedenpuhdistamolle. Jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja umpikaivolietteen siirrosta sen vastaanottajalle.

Hajuhaittojen torjunta

6. Eläinsuojien yhteydessä sijaitsevat lietesäiliöt (3 x 2 500 m³, 1 100 m³ ja 530 m³), tulee täyttää lietepinnan alapuolelta ja ne tulee kattaa vähintään kelluvalla katteella. Naudan kuorettunut lietelanta voidaan

hyväksyä lietesäiliöiden kelluvaksi katteeksi. Mahdolliset pumppaus-säiliöt on katettava kiinteällä katteella. Mikäli hajuhaittoja ilmenee, on kelluvana katteena kuitenkin käytettävä muita katevaihtoehtoja, kuten esimerkiksi turvetta, leca-soraa ja kelluvia kansia. Mikäli kelluvana katteena käytetään turvetta, on turvekerroksen paksuuden oltava vähintään 10 cm.

Tilakeskuksessa varastoitavan pilaantuneen rehun hajuhaitat on esitettävä esimerkiksi peittämällä esimerkiksi turpeella, mikäli hajuhaittoja ilmenee.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

7. Lanta on ensisijaisesti hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lantaa voidaan tämän lisäksi toimittaa myös käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavalle vastaanottajalle, jos ennen lannan luovutusta esitetään ELY-keskukselle lannanluovutussopimus.

Tilalla on oltava jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 277 hehtaaria peltoa tai lannanluovutussopimuksia.

Luvan saajan hallussa olevista lannanlevityspeltoaloista on oltava ajantasaiset vuokra- ym. sopimukset ja ne on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaiselle.

Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita. Lisäksi lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve.

8. Alle 500 metrin etäisyydellä eläinsuojarakennuksista sijaitsevilla eläinsuojan lähipeltolohkoilla lannan levitys on sallittu vain multamalla välittömästi tai käyttämällä lietelannan levityksessä multaa/vaa/sijoittavaa levitintä.
9. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, ettei lantaa pääse ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Mikäli kuljetusteille pääsee valumaan lantaa, tulee likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi. Lannan levitys tulee hoitaa siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa.
10. Ravinteiden ja lannoitteen huuhtoutumisen estämiseksi tulee viljellä ensisijaisesti peltoja, joilla ei ole tulvan uhkaa. Viljeltäessä tulvanalaisia peltoja tulee tulvan mahdollisuus ottaa huomioon. Lanta tulee levittää pelloille vasta tulvan jälkeen. Peltoja ei tule kyntää syksyllä vaan vasta keväällä tulvan jälkeen.

11. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lannan vastaanottajat ja lannan kuljetuksesta vastaavat tahot ovat tietoisia tämän päätöksen lannan käsittelyä ja levittämistä koskevista määräyksistä.

Luokitelluilla pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää lietelantaa, virtsaa, jätevesiä, puristenestettä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kuivalannan levitys on sallittu pohjavesialueen ulkorajan sekä pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle vyöhykkeelle, kun levitys tapahtuu keväällä ja lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää riittävän leveä, lietteellä, lannalla ja virtsalla käsittelemätön vyöhyke, ettei levityksestä aiheudu kaivojen veden pilaantumisvaaraa. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueella viljelyyn.

Jaloittelualueet ja laiduntaminen

12. Mikäli eläinsuojan yhteyteen perustetaan jaloittelutarha, tulee se varustaa reunoilla ja jätevesien keräyskaivolla. Suunnitelma jaloittelutarhan rakenteista ja jätevesien käsittelystä tulee toimittaa ELY-keskuksen hyväksyttäväksi vähintään kolme kuukautta ennen hankkeen toteuttamista.

Eläinsuojan lähipelloilla laiduntavan karjan määrä tulee sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Eläinsuojasta laidunalueelle johtavien kulkuteiden tulee olla kovapohjaisia ja niille kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti. Laidunalueet tulee pitää hyvässä kunnossa ja laidunpaine tulee pitää kohtuullisena eroosion välttämiseksi. Laiduneläinten väliaikaiset juotto- ja ruokintapaikat tulee olla järjestetty siten, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä eivätkä haju- ja terveyshaittaa. Eläimiä ei saa laiduntaa alle 50 metrin etäisyydellä talousvesikaivoista. Laiduntavien eläinten pääsy vesistöön tulee estää.

Säilörehun varastointi

13. Säilörehun puristeneste on otettava talteen ja käytettävä lannoitteena. Säilörehun puristeneste on johdettava säilörehuvarastoista suoraan lietesäiliöön tai erilliseen vesitiivistä materiaalia olevaan puristenestesäiliöön/-säiliöihin, josta se tyhjennetään riittävän usein lietesäiliöön tai kasvukauden aikana suoraan peltoon. Puristenestesäiliöiden täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi.

Haittaeläinten torjunta

14. Haittaeläinten esiintymistä on ehkäistävä mm. pitämällä eläinsuojia ympäröivä alue riittävän siistinä ja estämällä haittaeläinten pääsy ravintolähteisiin. Tarvittaessa haittaeläimiä on torjuttava.

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

15. Toiminnassa muodostuvien jätteiden ja käytettävien kemikaalien varastointi on järjestettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisyyttä, haju- tai terveyshaittaa tai maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa tiiviillä alustalla, jossa on reunallinen suojarakenne. Kemikaalien pääsy viemäriin tulee estää.

16. Polttoainesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Polttoneste- ja öljysäiliöiden alustan tulee olla tiiviitä. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Suoja-allasta ja katosta ei tarvita, mikäli säiliö on vuodonilmaisulla varustettu kaksivaippainen säiliö. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin ja ojiin. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.

17. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä muodostuu mahdollisimman vähän. Jätehuolto on hoidettava Kärämäen kunnan alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Vaaralliset jätteet, kuten esimerkiksi loisteputket, akut, jäteöljyt, öljynsuodattimet ja käyttökelvottomat torjunta-aineet, on toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottopisteeseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä. Hyötyjätteet, kuten esimerkiksi muovi, paperi, pahvi, metalli, lasi on kerättävä erilleen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimijalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Jätteitä ei saa polttaa omatoimisesti. Jätteistä on pidettävä kirjaa ja kirjanpito on säilytettävä kuuden vuoden ajan.

Pilaantunut rehu on varastoitava tiivispohjaisella alustalla. Pilaantunut rehu on hyödynnettävä lannoitteena pellolla.

18. Kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen. Kuolleiden eläinten varastointia tulee välttää. Mikäli ruhoja varastoidaan tilalla pidempiaikaisesti, tulee varastoinnin tapahtua jäähdytetyssä varastotilassa tai erillisessä kylmäsäilytyskontissa. Lyhytaikainen varastointi tulee hoitaa tiiviillä alustalla ja peitettynä. Poikkeuksellisissa olosuhteissa kuolleet eläimet voidaan hävittää muulla läänineläinlääkärin hyväksymällä tavalla.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

19. Eläinsuojien, lantavarastojen, säilörehun varastointitilojen, säilörehun puristenestesäiliöiden, polttonestesäiliöiden, tankkauspaikan ja jätehuoltotilojen kuntoa ja tiiviyyttä tulee tarkkailla säännöllisesti ja korjata

viivytyksettä niissä havaitut puutteet ja vauriot. Puutteet ja vauriot sekä korjaustoimenpiteet on raportoitava ELY-keskukselle toimitettavan vuosiyhteenvedon yhteydessä.

20. Liete- ja kuivalannasta tulee tehdä lanta-analyysi kokonaistypen, liukoisen typen ja kokonaisfosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein. Analyysitulokset tulee liittää eläinsuojan toiminnasta pidettävään kirjanpitoon.
21. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenvedo kirjanpidosta tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä ELY-keskukselle. Vuosiraportti tulee laatia käytämällä ensisijaisesti sähköistä järjestelmää. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - tiedot eläinmääristä
 - tiedot toteutuneista lantamääristä (m³/v)
 - tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysaloista
 - tiedot toiminnassa muodostuvista jätteistä sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat sekä kopiot mahdollisista siirtoasiakirjoista
 - tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja ajoista sekä käsittelytavoista
 - tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
 - viimeisimmän lanta-analyysin tulokset

Muut määräykset

22. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään, vesiin, viemäriin tai muu syy aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista.
23. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi ELY-keskukselle. Mahdollisesta öljyvahingosta on ilmoitettava myös pelastusviranomaiselle.
24. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

25. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa hyvissä ajoin ennen toiminnan laajentamista, muuttamista, lopettamista, toiminnanharjoittajan vaihtumista tai muuta toiminnan valvonnan kannalta olennaista muutosta ELY-keskukselle. Ilmoitukseen on tarvittaessa liitettävä asianmukaiset suunnitelmat tarvittavista ympäristönsuojelutoimista.

Toiminnan loppuessa tai keskeytyessä on varastoitua lanta ja jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

26. Uusien eläinsuojien ja lietesäiliön valmistumisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle viimeistään kuukausi ennen niiden käyttöönottoa.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakoidusta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakoidun vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Käsittelyratkaisun perustelut

Koska rakennettava etälietesäiliö (2 500 m³) sijaitsee hakemuksen mukaan noin 2,5 kilometrin etäisyydellä eläinsuojista, se ei muodosta eläinsuojien kanssa sellaista ympäristönsuojelulain (527/2014) 41 §:ssä tarkoitettua teknistä ja toiminnallista yhteyttä, että niiden ympäristövaikutuksia olisi tarpeen tarkastella yhdessä. Etäisyyden vuoksi niiden ympäristövaikutukset eivät kohdistu samalle alueelle. Tiedot etälietesäiliöstä ovat kuitenkin tarpeen riittävän lannan varastointitilavuuden arvioimiseksi. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen arvioi mahdollisen ympäristöluvan tarpeen etälietesäiliön osalta.

Ympäristöluvan harkinnan perusteet

Kyseessä on eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen. Nykyisellä toiminnalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 26.8.2011 myöntämä ympäristölupa (nro 74/11/1). Kyseessä on olemassa olevan toiminnan laajentaminen eli ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentin tarkoittama toiminnan olennainen muuttaminen. Tämän vuoksi toiminnan laajentamisen osalta luvan myöntämisen edellytykset on tarkasteltu tässä päätöksessä.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta annettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää

ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Eläinsuojan toiminta laajenee nykyisen ympäristöluvan mukaisesta laajuudestaan 154 lypsylehmää, 106 hiehoa ja 54 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa (1 291,6 eläinyksikköä) laajuuteen 280 lypsylehmää, 138 hiehoa (12–24 kk), 69 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja 70 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa (2 318,6 eläinyksikköä). Kokonaisuutena tarkastellen toiminnan laajennus on noin 1,8-kertainen.

Etäisyys olemassa olevista eläinsuojarakennuksista lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin tiloilla Varjola (317-402-3-39) ja Savisaari (317-402-3-38) on karttatarkastelun perusteella lyhimmillään noin 440 metriä. Uusi lypsykarjanavetta on suunniteltu olemassa olevan uusimman pihat- torakennuksen laajennukseksi siten, että 96 metrin pituinen laajennusosa suuntautuu luoteeseen. Laajennus sijoittuu lähimpien naapureiden suunnasta tarkasteltuna nykyisten eläinsuojien taakse. Etäisyys rakennettavasta eläinsuojasta edellä mainittuihin lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin on karttatarkastelun perusteella noin 570 metriä. Tilakeskuksen uusi lietesäiliö on suunniteltu noin 600 metrin etäisyydelle lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta. Nykyisistä lietesäiliöistä lähimpänä naapurin asuinrakennusta oleva lietesäiliö sijoittuu noin 430 metrin etäisyydelle asuinrakennuksesta.

Kyseessä voidaan katsoa olevan suuren eläinsuojan toiminnan laajentaminen. Uuden vastaavankokoisen (2 318,6 eläinyksikköä) eläinsuojan etäisyys lähimmästä häiriintyvistä kohteesta tulisi ympäristösuojeluohjeen mukaan olla normaaliolosuhteissa noin 370 metriä, joten voidaan katsoa, että eläinsuojan laajennusosa sijoittuu riittävän etäälle häiriintyvistä kohteista. Toiminnan laajentamishankkeissa suojaetäisyyksiksi voidaan hyväksyä jonkin verran lyhyemmät etäisyydet kuin uusissa tai uuteen toimintaan rinnastettavissa hankkeissa. Uusien lantaloiden tulisi Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Tilakeskuksen uuden lietesäiliön sijoituspaikka on suositusten mukainen.

Toiminta sijoittuu Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavassa osoitetulle Alarannan maakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle, jonka arvot perustuvat kerrokselliseen maatalousmaisemaan. Alueella ei ole yleiskaavaa tai asemakaavaa. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Toiminta sijoittuu alueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Eläinsuojatoiminta täyttää hakemuksessa esitetyllä paikalla haetussa laajuudessa annettuja lupamääräyksiä noudattaen luvan myöntämisen edellytykset. Eläinsuojan toiminnassa hajua aiheutuu muun muassa lannan varastoinnista, käsittelystä ja levi- tyksestä. Lupapäätöksessä on annettu lannanlevitystä ja varastointia

koskevat lupamääräykset ja selvitetty, että toiminnanharjoittajalla on käytettävissä riittävä peltoala lannanlevitykseen.

Tilakeskus sijoittuu Luonuanojan (54.037) valuma-alueelle, joka laskee Pyhäjoen keski- ja yläosaan. Pyhäjoen ala- ja keskiosan ekologinen tila on vuonna 2016 luokiteltu hyväksi. Siikajoen alaosan ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi. Oulujoen-lijoen vesienhoitosuunnitelman toimenpideohjelmassa vuosille 2016-2021 (osa 2) todetaan, että vesienhoidon ympäristötavoitteiden saavuttamiseksi Pyhäjoella tullaan tarvitsemaan kaikkien maatalouden kuormitusta vähentävien toimenpiteiden mahdollisimman laajaa käyttöönottoa. Pienten vesistöjen ja pienvesien suojeluun esitettyihin toimenpiteisiin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Tarvitaan paikallisesti suunnattuna monipuolisesti täydentäviä toimenpiteitä, kuten peltojen suojavyöhykkeitä ja monivaikutteisia kosteikkoja. Eläinsuojan toiminnan laajentaminen annettuja lupamääräyksiä noudattaen ei vaaranna tavoitetilan saavuttamista vesistöalueella.

Vesistökuormituksen vähentämiseksi on annettu määräykset muun muassa eläinsuojan pohjarakenteiden ja lannanvarastointitilojen tiiveydestä sekä lannan levittämisestä.

Lupamääräysten perustelut

Luvan määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

Eläinsuojan sijainti

Lupamääräyksellä varmistetaan eläinsuojien ja lannan varastointitilojen sijoittaminen hakemuksessa esitettyihin paikkoihin. (lupamääräys 1)

Toimintaa tulee harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinmäärien puitteissa. Lupa on myönnetty hakemukseen liitetyissä eläinsuojien pohjapiirustuksissa esitettyjen eläinpaikkojen perusteella. Eläinyksikkömäärä on laskettu ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaisilla kertomilla, joita käytetään lupa- ja toimivaltarajan määrittämiseen. (lupamääräys 2)

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Lietelannan, kattamattomiin lietesäiliöihin kertyvien sadevesien ja laaka-siiloihin varastoitavasta säilörehusta tulevan puristenesteen varastointia varten tarvitaan varastointitilavuutta yhteensä 10 161 m³. Hakemuksen mukaan tilan käytössä olevissa lietesäiliöissä on varastointitilavuutta yhteensä 11 630 m³.

Säilörehun puristenesteen määräksi on arvioitu 0,05 m³/esikuivattu säilörehutonni eli yhteensä 275 m³. Lietesäiliöihin kertyvien sadevesien määräksi on arvioitu säiliön pinta-ala x 0,3 m koska on katsottu, että kuoretuma riittää säiliöiden katteeksi, kun säiliöiden etäisyys naapureiden asuinrakennuksiin on yli 430 metriä. Tilan etäkuivalantala on katettu, eikä sinne kerry sadevesiä. Mikäli eläinsuojien yhteydessä olevat lietesäiliöt

olisi hajuhaittojen vähentämiseksi myöhemmin katettava muulla kelluvalla katteella, lisäksi se lietelannan varastotilavuuden tarvetta enintään 809 m³:llä. Siinäkin tapauksessa lietesäiliöiden varastointitilavuus olisi riittävä. Kun käytetään muuta kelluvaa katetta kuin kuorettumaa, lisätään sadevettä varten säiliökorkeutta vähintään 500 mm ja lietteen pinnalle li-sättävää irtonaista katetta, kuten turvetta varten lisätään vielä 100 mm eli yhteensä 600 mm. (lupamääräys 3)

Varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä pinta- tai pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vesitiiviitä materiaaleja ovat esimerkiksi K30-2 luokan betoni ja asfalttibetoni ABT. Tarkkailemalla säännöllisesti lannanvarastointi- ja johtamisrakenteita ja tyhjentämällä säiliöt vuosittain voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vuotojen ilmaannuttua. Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. (lupamääräys 4)

Eläinsuojien yhteydessä olevien sosiaalitilojen wc-vesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan, ojaan tai muuhun uomaan vesien pilaantumisaan vuoksi. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maaperää ei saa pilata ja 17 §:n mukaan pohjaveden pilaaminen on kielletty. Jos eläinsuojiin tulee wc, vedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön. (lupamääräys 5)

Hajuhaittojen torjunta

Eläinsuojan yhteydessä sijaitsevat lietesäiliöt tulee kattaa vähintään kelluvalla katteella hajuhaittojen vähentämiseksi. Kelluvana katteena voidaan tässä tapauksessa hakijan esityksen mukaisesti käyttää myös naudan kuorettunutta lietelantaa, kun otetaan huomioon säiliöiden sijoittuminen naapureiden asuinrakennuksiin nähden. Tilakeskuksen uusi lietesäiliö on suunniteltu noin 600 metrin etäisyydelle lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta. Nykyisistä lietesäiliöistä lähimpänä naapurin asuinrakennusta oleva lietesäiliö sijoittuu noin 430 metrin etäisyydelle asuinrakennuksesta. Kun säiliöt täytetään alaspäin, kuorettuu naudan lietelanta pinnasta ja muodostaa luonnollisen katteen, mikä näin osaltaan vähentää säiliöistä aiheutuvia hajuhaittoja ja ammoniakkin haihtumista. Lietelannan kuorettuman ei katsota riittävän kelluvaksi katteeksi, mikäli hajuhaittoja ilmenee. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan pumppaus-säiliöt tulee kattaa kiinteällä katteella.

Hajuhaittojen vähentämistä koskevat määräykset on annettu eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin perusteella. (lupamääräys 6)

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylläannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alavaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon sekä ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeeseen (1/2010). Lannanlevitysalaa tulee olla vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää, 3,5 hiehoa (12–24 kk),

4,5 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja 11 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa kohden. Lannan levityksessä tulee lisäksi ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät. (lupamääräys 7)

Lannan sijoittaminen maanpinnan alapuolelle peltoon vähentää samalla tyyppiyhdisteiden haihtumista pellolta ja vähentää lannanlevityksestä aiheutuvaa hajua. Hakemuksen mukaan lietelanta levitetään multaavalla lietevaunulla. (lupamääräys 8)

Lannan kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. (lupamääräys 9)

Meneteltäessä lupamääräyksen mukaisesti ravinteiden ja lannan huuhtoutumista vesistöön voidaan olennaisesti estää. (lupamääräys 10)

Lietelantaa tai muita nestemäisiä orgaanisia lannoitteita ei saa käyttää lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi ilman riittäviä selvityksiä siitä, ettei lietelannan ym. levittäminen pilaa pohjavettä. Pohjavesialueella tarkoitetaan pohjavesialueiden muodostumisalueita ja niiden suojavyöhykkeitä. Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla tai orgaanisilla lannoitevalmisteilla. Lannanlevityspelloista kiinteistöistä 317-402-219-5/1 1,7 hehtaarin suuruinen osa sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle Ruhankan (11317005) pohjavesialueelle. Toiminnanharjoittajalla on riittävästi peltoa myös pohjavesialueiden ulkopuolella. (lupamääräys 11)

Jaloittelualueet ja laiduntaminen

Jaloittelutarhojen tulee olla rakenteeltaan asianmukaisesti toteutettuja siten, että pohjavesien pilaantumisvaaraa ei synny ja päästöt pintavesiin voidaan ehkäistä. Hakemuksen mukaan tilalle ei ole suunniteltu jaloittelutarhaa, mutta määräys on annettu, mikäli se aiotaan myöhemmin toteuttaa.

Laitumille johtavien kulkuteiden puhdistaminen on tarpeen niiden liettymisen ehkäisemiseksi ja vesiensuojelun toteuttamiseksi. Laitumelle johtavien kulkuväylien puhdistaminen lannasta estää lannan kulkeutumista vesistöön. Laidunalueiden juottopaikkoihin liittyvät velvoitteet on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä viihtyisyys- ja terveystekijät huomioiden. Määräys laiduntamisen välttämiseksi talousvesikaivojen ympäristössä on annettu talousvetenä käytettävän pohjaveden suojelemiseksi. Rajoittamalla eläinten pääsyä laitumelta veteen, vähennetään suoraa ravinnekuormitusta vesistöön. (lupamääräys 12)

Säilörehun varastointi

Määräys säilörehun varastoinnista ja puristenesteen johtamisesta sekä rehujätteen varastoinnista ovat tarpeen pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi ja hajuhaittojen vähentämiseksi. Puristeneste on ravinnepitoista, minkä vuoksi se tulee ottaa talteen ja levittää lannan mukana peltoon lannoitteeksi. Puristenestesäiliön koon tulee olla riittävä ja säiliön täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi. Hakemuksen mukaan rehu varastoidaan esikuivattuna laakasiiloihin ja pyöräpaaleihin. (lupamääräys 13)

Haittaeläinten torjunta

Haittaeläinten torjunta on tarpeen lähialueelle aiheutuvan terveyshaitan estämiseksi ja viihtyisyyshaitan vähentämiseksi. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan, ettei hänen toimintansa lisää haittaeläinten määrää alueella. (lupamääräys 14)

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

Määräykset on annettu jätteiden muodostumisen vähentämiseksi ja roskaantumisen sekä öljyvahinkojen estämiseksi. Jätteen haltijan on jätelain 12 §:n mukaan oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista ja tarvittaessa annettava näitä koskevat tiedot muille jätehuollon toimijoille. Haitallisten aineiden maaperään, vesiin ja viemäriin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys jätteiden, kemikaalien ja polttoaineen varastoinnista. (lupamääräykset 15 ja 16)

Jätelain 8 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava seuraavaa etusijajärjestystä. Ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmisteltava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Toimittamalla vaaralliset jätteet asianmukaiseen käsittelyyn, voidaan vähentää niiden aiheuttamia riskejä terveyteen ja ympäristöön. Jätelain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä ja 119 §:n mukaan jätekirjanpitotiedot on säilytettävä kuuden vuoden ajan. (lupamääräys 17)

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täyttyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäinen jäte on käsiteltävä EY:n eloperäisiä sivutuotteita koskevan asetuksen mukaisesti laitoksessa, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä eloperäisiä jätteitä. Laissa eläimistä saatavista sivutuotteista (517/2015) 30 §:ssä on määrätty sivutuoteasetuksen 19 artiklan 1 kohdan c alakohdassa

tarkoitettun aineksen hävittämisestä poikkeuksellisissa olosuhteissa. (lupamääräys 18)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Tarkkailu-, huolto- ja mahdollisesti havaittujen vaurioiden korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria päästöjä maaperään, pohjaveteen tai pintavesiin. (lupamääräys 19)

Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) 12 § edellyttää vähintään viiden vuoden välein tehtävää lanta-analyysia. (lupamääräys 20)

Toiminnanharjoittajan kirjanpito- ja raportointivelvoite eläinsuojan toiminnan osalta on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksilla ja levitysalojen raportoinnilla varmistetaan, että käytettävissä oleva peltoala ja sopimukset kattavat tilalla vuodessa muodostuneen lannan määrän. (lupamääräys 21)

Muut määräykset

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi. Roskaamiskiellosta on säädetty jätelain 72 §:ssä. (lupamääräys 22)

Ilmoitusvelvollisuus poikkeuksellisista tilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 14 §:n mukaan toiminnanharjoittajalla on pilaantumisen torjuntavelvollisuus. Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (lupamääräys 23)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus muun muassa toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 24)

Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulkua ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (lupamääräys 25)

Käyttöönottoilmoitus on määrätty tekemään valvonnallisista syistä. (lupamääräys 26)

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnot on otettu huomioon päätöksen ratkaisuosasta ja lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 89 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan valvontaviranomaisen aloitteesta.

Korvattavat päätökset

Tämä päätöksen lupamääräykset korvaavat lainvoimaiseksi tultuaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 26.8.2011 antaman päätöksen nro 74/11/1 lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 11, 12, 14, 16, 17, 53, 58, 62 ja 123 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 72, 118, 119, 121 ja 122 §:t

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 4 775 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitetaulukon mukaan hakemuksen mukaisen eläinsuojan luvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 9 550 euroa. Asetuksen liitteen kohdan 3.1. alakohdan 1. mukaan toiminnan olennaista muuttamista (ympäristönsuojelulain 29 §) koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 % taulukon mukaisesta maksusta. Perittävä maksu on siten 4 775 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 (1244/2018)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostitse

Kärsämäen kunta

Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Kärsämäen kunnan terveydensuojeluviranomainen

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastualue

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla www.avi.fi/lupatie-topalvelu.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kärsämäen kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Mari Sallmén

Päätöksen on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Mari Sallmén.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 666 tai 0295 017 500.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta . Valitusaika päättyy 1.6.2020 , jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasan hallinto-oikeudessa.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyin mukaisesti.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

Tämä asiakirja PSAVI/4449/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/4449/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Sallmén Mari 21.04.2020 08:19

Puheenjohtaja Anttila Juha 21.04.2020 08:21